

# السعدية و عريضات الاوراق

اعداد المهندس

علي الصهيووني

إشراف الدكتور

حيدر الحسن

# العائلة السعدية Cyperaceae

▶ يتبع هذه العائلة انواع معمرة وحولية احياناً ، السوق مقطع ثلاثي ومصمته بدون تضخم على العقد وهذا ما يميزها عن العائلة النجيلية ، الاوراق طولية او خيطية تتوضع على الاغلب في الجزء السفلي من الساق، و احيانا تنمو على طول الساق مع نهايات ملتفة، وتكون اغماد الاوراق دائما مغلقة ، تتجمع الازهار بنهاية الساق في سنيبلات عنقودية وسنابل رأسية، ثنائية او احادية الجنس ، الثمرة كروية ثلاثية السطوح او جوزية مفلطحة بعض الشيء

▶ تضم 85 جنسا وحوالي 3500 نوع ، تنتشر في مناطق مختلفة من العالم وخاصة في المستنقعات والترب الرطبة، ولو ان بعضها (جنس السعادي Carex ) يتأقلم فوق الترب الجافة وقد يؤلف احيانا احد المكونات النباتية الهامة فوق الكثبان الرملية ، ونبات الثداء Cyprus conglomerates له اهمية جيدة في تثبيت الكثبان الرملية العربية

▶ تتفوق الاعشاب النجيلية والبقولية والمركبة على السعديات من حيث القيمة العلفية ، والتي تكون قريبة من النجيليات

# Difference between stem

## Poaceae



## Cyperaceae



## Poaceae

## Cyperaceae



# ابو ماش او سعد البادية (النميص) Carex stenophylla

▶ **عشب معمر قصير بطول 5-20 سم يحمل اوراق خيطية اقصر من الساق ، يتميز بجذور الليفية وريزوماته المتشابكة والتي تشكل طبقة مترابطة تحد من انبات بذور ونمو بادرات النباتات الاخرى، النورة سنبلية وتنتهي بـ 3-6 سنبلات مزدحمة بنية مسودة**

▶ **ينتشر بصورة واسعة في كثير من اقطار المشرق العربي ومصر وليبيا ، ويوجد في سوريا في الاطوار التعاقبية التدهورية بفعل الرعي الجائر ، كما يوجد في بطن المنخفضات الصغيرة في مجتمع الشيح والقبأ، يزهر في الشتاء ويجف في اوائل الربيع ويتحمل البرودة الشديدة استساغته جيدة الا انه صغر مجموعه الخضري وقصر نموه تجعل له قيمة علفية متوسطة**

# ابو ماش او سعد البادية (النميص) *Carex stenophylla*

© TERRA Alapítvány - [www.terra.hu](http://www.terra.hu)



# ابو ماش او سعد البادية (النميص) Carex stenophylla

© TERRA Alapítvány - [www.terra.hu](http://www.terra.hu)



# البخثري - ابرة العجوز Erodium cicutarium

- ▶ يتبع العائلة القرنوية Geraniaceae وهو عشب حولي شتوي تنمو بادراته على شكل وردة متجمعة اشبه بشكل النجمة لاتلبث ان يظهر لها ساق ضارب للحمرة عليه اوراق مركبة مشطية . الازهار صغيرة حمراء او بنفسجية تتجمع في نورات خيمية عند نهاية الافرع ، الثمرة كبسولة
- ▶ ينتشر انتشارا واسعا وخاصة فوق الترب الجافة جيدة الصرف من السهول الساحلية الرطبة حتى سهوب البادية الغربية والشمالية الغربية حول حلب كما يوجد في المراعي المحجرة في المنطقة نصف الجافة ،
- ▶ يمتاز بنموه الخضري السريع في الربيع من شباط حتى اذار ، وهو ذو قيمة علفية عالية وذلك لاحتوائه على كميات وفيرة ومرتنة من البروتين والكالسيوم والفوسفور ولهذا تنتج المرعي التي ينتشر فيها حملانا صحيحة البنية قوية العظام ، ويعتقد البداوة ان المراعي الغنية بهذا النوع تعطي افضل انواع السمن
- ▶ وعندما ينمو البخثري مختلطا مع الاعشاب النجيلية والانجم ذات القيمة العلفية الجيدة فانه يؤلف مرعى ممتازا للحملان الصغيرة



<http://botanika.wendys.cz>



# الروثه- الحمض - الروثا Salsola vermiculata

▶ نجم معمر غير مفصلي قصير من الفصيلة السرمقية (المرمامية) ،  
Chenopodiaceae الاوراق اسطوانية صغيرة عصارية ،  
الازهار كاملة جالسة فردية مشكلة سنابلا

▶ ينتشر فوق الترب المجروفة والمنحدرات وهي من اهم نباتات  
البادية السورية الرعوية ، ويؤلف مع الشيح والعدم مرحلة متقدمة  
من مراحل التتابع النباتي في البادية، وقد كان يغطي مساحات  
شاسعة من بادية الشام غير انه الان في تدهور وتراجع بسبب  
استساغته العالية والرعي الجائر واحتطاب البدو لجذوره  
واستعماله وقودا، يمتد موسم نموه من كانون الثاني وحتى نهاية  
تموز وله قيمة علفية ممتازة

# الروثه- الحمض - الروثا *Salsola vermiculata*



# الروتة- الحمض - الروثا *Salsola vermiculata*



# البيتة او النيتون Haloxylon articulatum

تحت شجيرة (نجم) حطبية مفصلية من الفصيلة السرمقية يتراوح طولها 30-75 سم ذات اوراق صغيرة جدا (حرفية ) وافرع عصارية (لحمية) الازهار محورية فردية يختلف لونها الابيض والاصفر والاحمر ، الثمرة مجنحة سوداء اللون

تنتشر بشكل واسع في البادية السورية وتصادف من وادي العزيب شمالا وحتى بادية دمشق وحوران جنوبا، يمتد الموسم الخضري فترة طويلة من العام ويزهر عادة في شهري تشرين الاول والثاني وليس من الضروري ان يزهر كل عام

استساغته منخفضة جدا معظم ايام السنة رغم ان محتواه من البروتين الخام مرتفع . حيث لا تستسيغ الاغنام اوراقه وفروعه العصارية وهي خضراء ولكنها تقبل عليها بعد جفافه لذلك لا يرعى هذا النبات كثيرا في الربيع والصيف ولكن يرعى بشكل جيد في فصلي الخريف والشتاء خصوصا في سنين القحط

يحتوي النيتون على عديد القلويدات مثل الرمثين ولذلك يستعمل في البادية كمرهم ضد الامراض الجلدية وجرب الحيوانات





# الغضا Haloxylon ammodendron

- ▶ شجيرة معمرة من الفصيلة السرمقية قد يصل ارتفاعها الى اربعة امتار واخشابها من اجود الوقود، حيث ينتشر في الاراضي الرملية في الجزيرة العربية،
- ▶ حيث اجرى تجارب عديدة لنشره نظرا لاهميته الرعوية ودوره في صيانة التربة
- ▶ قيمته العلفية جيدة

# Haloxylon ammodendron الغضا



# Haloxylon ammodendron الغضا



# الصر او شوك الحنش Noaea mucronata

- ▶ نبات شجيري شوكي من الفصيلة السرمقية يصل طوله حتى 1 متر الافرع متداخلة من الاسفل وهي متينة مرنة ، الاوراق متبادلة شبه مستديرة
- ▶ وهو اهم الانواع الشوكية الغازية واكثرها انتشارا في شمال وغرب البادية السورية، ويزداد انتشارها عاما بعد عام ويعود ذلك اساسا الى الرعي الجائر
- ▶ ويمكن للاغنام ان ترعى اوراقه الابرية الغضة في فصل الربيع فقط إلا ان الابل قادر على رعيه والحد من انتشاره فقيمته العلفية والاقتصادية منخفضة
- ▶ وتساهم شجيراتاه في تثبيت التربة والحد من انجرافها

# Noaea mucronata الصر او شوك الحنش



# Noaea mucronata الصر او شوك الحنش



# الرغل ابيض الفروع او القطف السوري Atriplex leucoclada

▶ نبات قصير تحت شجيرة بطول 36-100 سم ينتمي الى العائلة السرمقية له فروع عديدة عند القاعدة تحمل اوراقا متبادلة بيضاوية الشكل ذات ابيض فضي تغطيها اوبار دقيقة تشبه الطحين ، الازهار جالسة فوق فروع زهرية معراة من الاوراق ، الثمرة مجنحة

▶ يصادف هذا النوع في بادية الشام حتى شمال السعودية ، وينتشر في سورية في المناطق الجافة وشديدة الجفاف(شمال غرب ابو كمال ، جبل عبد العزيز -التنف ..)

▶ قيمته العلفية جيدة بسبب غزارة نموه الخضري وغنى اوراقه بالبروتينات ولكونه قابلا للرعي في فصل الصيف واثناء موسم الجفاف

# Atriplex الرغل ابيض الفروع او القطف السوري leucoclada



# الرغل ابيض الفروع او القطف السوري Atriplex leuococlada





# الرعغل الملحي او الطويل *Atriplex halimus*

- ▶ نبات شجيري طويل بلون فضي يتراوح ما بين 70-250 سم يتبع الفصيلة السرمقية ، الساق خشبية ذات فروع منتشرة، الاوراق متبادلة واحيانا متقابلة وذات اعناق قصيرة، يزهر في اوائل الصيف ويثمر في تشرين الاول ، والعناقيد الزهرية عبارة عن سنابل كثيفة تشكل في مجموعها نورة زهرية عديمة الاوراق
- ▶ ينتشر في منطقة منخفض الحمة بالقرب من الحدود الاردنية الفلسطينية، ويأكل البدو القطب الملحي اخضرا او مطبوخا وترعاه الجمال والماعز والاعنام الا ان زيادة جفافية الموقع تقلل من استساغته من قبل الاعنام لازدياد تركيز الاملاح والاووكسالات فيه
- ▶ له قيمة طبية حيث تستعمل بذوره ضد اليرقان ولكنه سام اذا اخذ بكميات كبيرة وهو نافع ضد الاورام ويساعد في خروج المشيمة



# البلان الشوكي *Poterium spinosum*

تحت شجيرة شوكية معمرة تتبع العائلة الوردية **Rosaceae** يتميز بجذر وتدي وفروع متشابكة تنتهي باشواك حادة. الورقة مركبة ريشية ، النورة سنبلية، الثمرة توتية جافة ذات لون محمر

يستوطن في حوض البحر الابيض المتوسط ويسود على النباتات الاخرى في مناطق انتشاره، يصادف فوق المرتفعات الساحلية والجبلية في المنطقة نصف الرطبة ، ليس له قيمة رعوية علفية

وقد استعمل في الماضي على نطاق واسع كمادة وقود للافران

# البلان الشوكي



# الشَّيْح العُشْبِي الأَبْيَض Artemisia herba- alba

▶ **نجم رعوي** معمر يتبع العائلة المركبة **Compositae**

الذي يعتبر أكثر انجم البادية انتشارا ويتميز برائحته العطرية التي تحد من قابليته للرعي في بعض المواسم فهو يرعى قليلا في بدء نموه في مطلع الربيع ثم يرعى معظمه في اواخر الخريف بعد الامطار الاولى التي تغسل النباتات فتخفض من رائحته العطرية النفاذة

▶ **اثبت** هذا النبات مقدرته على مقاومة الرعي الجائر والاحتطاب على مر السنين ويعتبر من النباتات الرعوية الاقتصادية في البادية السورية

▶ **قيمه العلفية جيدة** بعد زوال الرائحة العطرية بواسطة

# الشَّيْح العُشْبِي الأبيض



© Frédéric PREVOT





EssentialOils



الشَّيْحُ العُشْبِيُّ الأَبْيَضُ